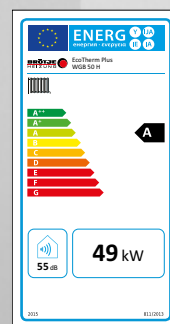


WGB i

BRÖTJE
HEIZUNG 



Ceník 10/2019

WGB i

Plynové kondenzační nástěnné kotle

WGB nástěnné kondenzační plynové kotle, vyšší výkony

WGB i 10 - 49,5 kW

WGB i 17 - 70 kW

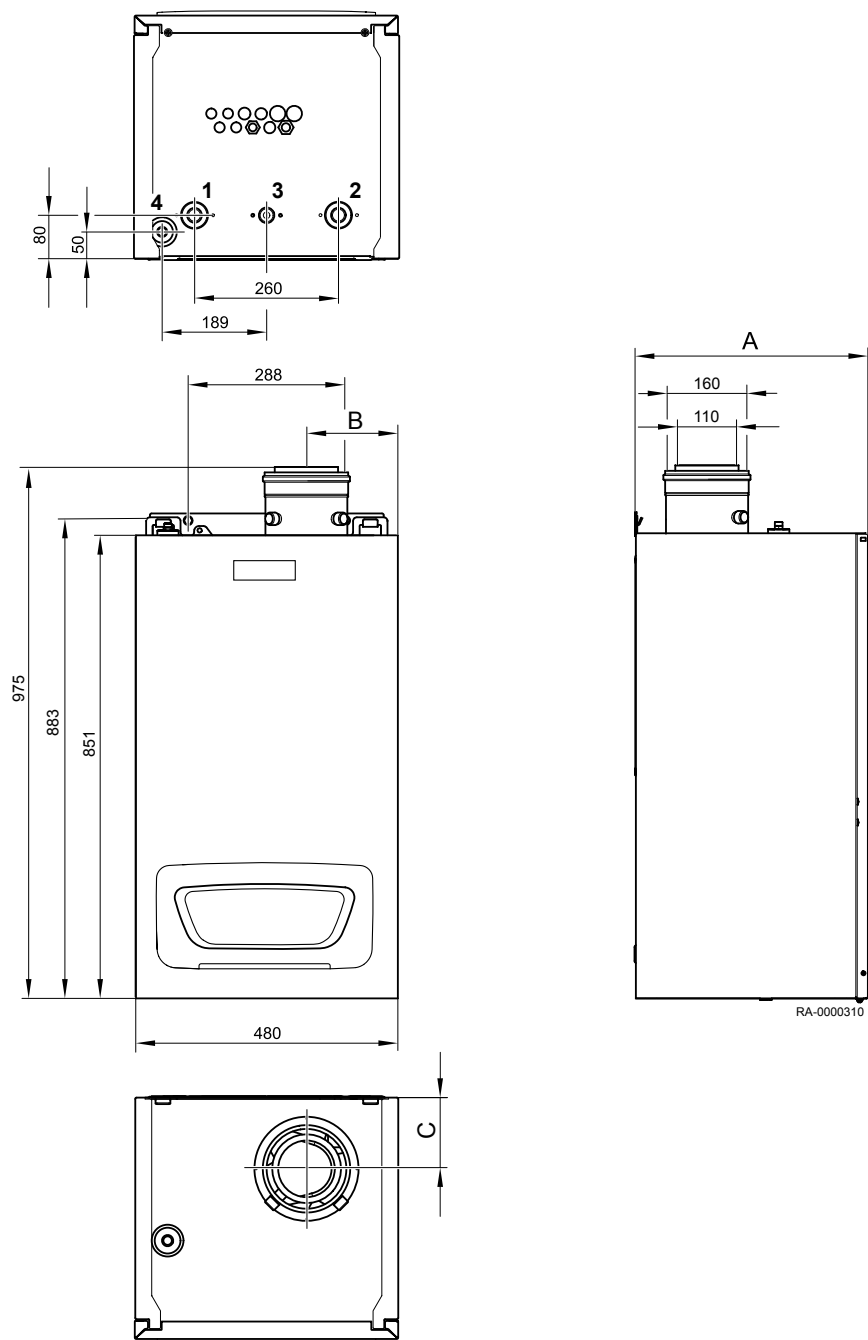
WGB i 20 - 90 kW

WGB i 25 - 110 kW



Ceník 10/2019

ROZMĚRY A PŘIPOJENÍ WGB i



		WGB 50i	WGB 70i	WGB 90i	WGB 110i
výstup do topení		G 1 1/2"	G 1 1/2"	G 1 1/2"	G 1 1/2"
vratné vedení topení		G 1 1/2"	G 1 1/2"	G 1 1/2"	G 1 1/2"
přípojka plynu		G 1"	G 1"	G 1"	G 1"
pojistný ventil		G 3/4"	G 3/4"	G 3/4"	G 3/4"
přípojka kondenzátu		Ø 25 mm	Ø 25 mm	Ø 25 mm	Ø 25 mm
rozměr A	mm	447	542	580	580
rozměr B	mm	168	168	163	163
rozměr C	mm	132	132	152	152

HYDRAULICKÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

Zkratka	Název zboží	Cena bez DPH
MEI692025.30	Ventil pojistný DUCCO 3/4" x 1", 3 bar, pro topení	526 Kč
MEI692532.30	Ventil pojistný DUCCO 1" x 5/4", 3 bar, pro topení	1 035 Kč
BRO805315	Set čerpadla (en. třídy A) HEP 25-180-10 PWM pro WGB 90E a 110E	14 652 Kč
CPH2625	Čerpadlo elektronické oběhové COSMO CPH 2.0 6-25, se závitovým přípoj.	4 817 Kč
BROND987691	Mezikus trubní místo čerpadla WGB, BGB 50/70	796 Kč
BROND669771	Mezikus trubní místo čerpadla WGB, BGB 90/110	1 089 Kč
SIEMP20.20 I/VBZ3/4	Pohon MP20.20' + 2-cest. ventil I/VBZ3/4"	1 815 Kč

REGULAČNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ

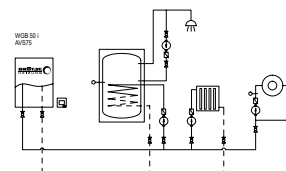
Zkratka	Název zboží	Cena bez DPH
BROQAA55.110/101 ROZPIS	Regulace RGB QAA55.110/101 vč. připojovacího konektoru	1 860 Kč
BROQAA74.611/101 ROZPIS	Regulace RGP QAA74.611/101 včetně připojovacího konektoru	4 119 Kč
BROIDA IMS	IDA inteligentní digitální regulátor s podporou APP pro kotle s řídicí deskou LMS (řady E,F,H,I)	7 232 Kč
BRO7716583	Modul sběrniceový MODBUS (OCI 351 Brötje)	3 935 Kč
SIEAVS71.393/101	Přijímač bezdrátový AVS71.393/101 pro Brötje kotle	2 483 Kč
SIEQAA58.110/101	Regulátor bezdrátový prostorový QAA58.110/101	3 158 Kč
SIEAVS13.399/201	Vysílač bezdrátový AVS13.399/201 pro čidlo venkovní teploty QAC34/	2 610 Kč
BRO7630563	Modul HTS D releový	3 152 Kč
BROAVS75.390/109R	Rozšiřovací klip pro 2.směšovaný okruh (SIEAVS75.390/109,SIEAVS82.490/109,SIESVS75.000,SIEQAD36/101)	3 580 Kč
SIEOCI345.06/101	Modul komunikační OCI 345.06/101 k hořákové automatice LMS	2 250 Kč

OSTATNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ

Zkratka	Název zboží	Cena bez DPH
BRO7664744	Sada přestavbová na kapalný plyn UBS-F 50 - 60 H, i	7 453 Kč
BRO7640599	Sada přestavbová na kapalný plyn WGB 70-110 H	386 Kč
BRIN002-S	NEUTRAKON 500/100, neutralizační box vč. náplně 8 kg, max.výkon 100 kW	4 990 Kč
BRIN004-N	NEUTRAKON 500/300 Air, neutral. box vč. náplně 11 kg, max.výk 300 kW	8 990 Kč
BROND694179	Klapka přívodu spalovacího vzduchu AKK pro kotle WGB E 50-110kW	2 399 Kč

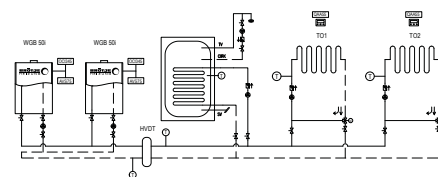
VARIANTA 1

Zkratka	Název zboží	ks	Cena bez DPH
BRO7702570	Kotel WGB 50 i CZ: 12-49,5 kW plynový nástěnný kondenzační, regulace LMS	1	78 600 Kč
MEI692025.30	Ventil pojistný DUCCO 3/4"x1" 3 bar, pro topení	1	526 Kč
SIEQAZ36.526/109	Čidlo teplotní QAZ36.526/109 kabelové NTC 10k, kabel 6m	1	383 Kč
BROAVS75.390/109 ROZPIS	Modul rozšiřující AVS75.390/109 pro 2. směšovaný okruh, komunikace BSB	1	3 580 Kč
BROQAA55.110/101 ROZPIS	Regulace RGB QAA55.110/101	1	1 860 Kč



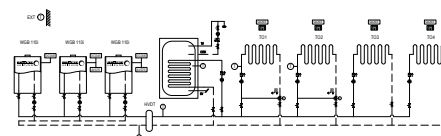
VARIANTA 2

Zkratka	Název zboží	ks	Cena bez DPH
BRO7702570	Kotel WGB 50 i CZ: 12-49,5 kW plynový nástěnný kondenzační, regulace LMS	2	157 200 Kč
CPH2625	Čerpadlo elektronické oběhové COSMO CPH 2.0 6-25, se závitovým přípojením 1", PN10, 230 V, 180 mm	2	9 634 Kč
MEI692025.30	Ventil pojistný DUCCO 3/4"x1" 3 bar, pro topení	2	1 052 Kč
SIEOCI345.06/101	Modul komunikační OCI 345.06/101 k hořákové automatice LMS	2	4 500 Kč
BROAVS75.390/109 ROZPIS	Modul rozšiřující AVS75.390/109 pro 2. směšovaný okruh, komunikace BSB	2	5 979 Kč
SIEQAZ36.526/109	Čidlo teplotní QAZ36.526/109 kabelové NTC 10k, kabel 6m	1	383 Kč
ETLHVDT-2	Vyrovnávač tlaku hydraulický HVDT-2 přírubový DN65, vč. protipř.	1	8 530 Kč
SIEQAD36/101	Čidlo teplotní QAD36/101 příložné NTC10 kOhm	2	1 107 Kč
BROQAA55.110/101 ROZPIS	Regulace RGB QAA55.110/101	2	3 720 Kč



VARIANTA 3

Zkratka	Název zboží	ks	Cena bez DPH
BRO7702573	Kotel WGB 110 i, 25-110kW plynový nástěnný kondenzační, regulace LMS	3	449 700 Kč
BRO805315	Set čerpadla (en. třídy A) HEP 25-180-10 PWM pro WGB 90E a 110E	3	43 956 Kč
MEI692532.80	Ventil pojistný DUCCO 1"x5/4" 8 bar, pro systémy TV	3	3 105 Kč
SIEOCI345.06/101	Modul komunikační OCI 345.06/101 k hořákové automatice LMS	3	6 750 Kč
BROAVS75.390/109 ROZPIS	Modul rozšiřující AVS75.390/109 pro 2. směšovaný okruh, komunikace BSB	2	5 979 Kč
SIEQAZ36.526/109	Čidlo teplotní QAZ36.526/109 kabelové NTC 10k, kabel 6m	1	383 Kč
ETLHVDT-4	Vyrovnávač tlaku hydraulický HVDT-4, přípojení DN100/6	1	12 170 Kč
SIEQAD36/101	Čidlo teplotní QAD36/101 příložné NTC10 kOhm	2	1 107 Kč
BROQAA55.110/101 ROZPIS	Regulace RGB QAA55.110/101	4	7 440 Kč



Ceník 10/2019



PLYNOVÉ KONDENZAČNÍ KOTLE

WGB i 10 - 49,5 kW

WGB i 17 - 70 kW

WGB i 20 - 90 kW

WGB i 25 - 110 kW

ROZSAH DODÁVKY (KONFIGURACE)

- plynový kondenzační kotel s modulovaným výkonem, bez požadavku na minimální průtok otopné vody
- modulační, plně předsměšovaný nerezový hořák dle EN 677, nastavení na zemní plyn E, s elektrickým zapalováním a ionizačním hlídáním plamene
- uzavřený spotřebič (typ C) pro závislý i nezávislý provoz na vnitřním (prostorovém) vzduchu
- kotlový výměník ze slitiny hliníku a křemíku s velkou teplosměnnou plochou a ochranným nanopovlakem
- integrovaný regulační systém s rozšířenými funkcemi (ISR Plus)
- modulační regulační a pojistný plynový ventil
- ovládací panel s jasnými textovými údaji, podsvícený velký LCD displej
- digitální teploměr, hlídač nedostatku vody
- manometr a rychloodvzdušňovač
- 5 týdenní časové programy pro až 3 topné okruhy, ohřev TV a cirkulační čerpadlo

- venkovní čidlo teploty QAC 34/101
- plechové opláštění, komaxit, barevný odstín: bílá (RAL 9016)
- řízení s regulátorem kotlové teploty, tepelná pojistka, sifový (hlavní) vypínač
- regulace topného okruhu s funkcí „ekvitermní řízení“ s připojeným venkovním čidlem, volitelné napojení na prostorovou teplotu a dálkové ovládání
- možnost řízení kaskády až 16 kotlů prostřednictvím kotlové regulace
- integrovaná regulace solárního zařízení (s jedním kolektorovým polem)
- přestavba na kapalný plyn k dostání jako příslušenství

DŮLEŽITÉ:

Při propojení tepelného zdroje na podlahové topení s plastovým potrubím, které nemá kyslíkovou bariéru dle DIN 4726, musí být výměník chráněn oddělením od takového topného okruhu.

KONFIGURACE

	WGB 50i	WGB 70i	WGB 90i	WGB 110i
modulační, plně předsměšovaný hořák	•	•	•	•
ekvitermní regulace s čidlem venkovní teploty	•	•	•	•
digitální teploměr	•	•	•	•
digitální manometr	•	•	•	•
zabezpeč. set (poj. ventil, odvzdušňovač, analog.manometr)	+	+	+	+
spalinovaná klapka pro kaskády a vícenásobné aplikace	+	+	+	+
plně modulační čerpadlo en. třídy A	+	+	+	+
ohřev teplé vody externím čerpadlem	▲	▲	▲	▲

• zahrnuto v dodávce + možno použít/příslušenství ▲ externí příslušenství

TECHNICKÁ DATA

		WGB 50i	WGB 70i	WGB 90i	WGB 110i
energetická třída topení	třída	A	A	A	A
sezónní energ. účinnost	%	93	93	neměří se	neměří se
jmenovitý výkon topení	kW	10,0 - 49,5	17,0 - 70,0	20 - 90,0	25,0 - 110,0
jmen. účinnost 75/60°C	%	106	106	106	106
jmen. účinnost 40/30°C	%	109	109	109	109
hmotnost	kg	61	72	84	84
odkroužení	mm	110/160	110/160	110/160	110/160
rozměry (v x š x h)	mm	852 x 480 x 447	852 x 480 x 542	852 x 480 x 570	852 x 480 x 570
NOx (mg/kWh)	třída	6	6	6	6
zkratka 1/objednací č.		BRO7702570	BRO7702571	BRO7702572	BRO7702573
SVT kód	SVT	23451	23452	23453	23454
Cena	Kč	78 600	109 900	131 100	149 900

www.broetje-topeni.cz
Uvedené ceny jsou v Kč bez DPH.